

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/039680 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

A61M 16/06

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/002710

(22) Date de dépôt international :

22 octobre 2004 (22.10.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

0312418 23 octobre 2003 (23.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US)
: **EQUIPEMENTS MEDICAUX ET MOYENS
AVANCES-E.2.M.A (SA)** [FR/FR]; 42, rue des Er-
ables, Mercières aux Bois, F-60610 La Croix Saint Ouen
(FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **MAR-
QUE, Pierre-Louis** [FR/FR]; 490, rue Robert Heschel,
F-60700 Pont-Sainte-Maxence (FR). **BOISSEAU, Mar-
tine** [FR/FR]; 17, rue Cardinal, F-13100 Aix en Provence
(FR). **RUMPEL, Linda** [FR/FR]; La Chenaie-Lou
Gaou, F-84240 Grambois (FR). **FOURNIER, Elisabeth**
[FR/FR]; 1, rue de la Tranquillité, F-78000 Versailles (FR).
GODET, Jean-Luc [FR/FR]; 142, avenue François Mole,
F-92160 Antony (FR).

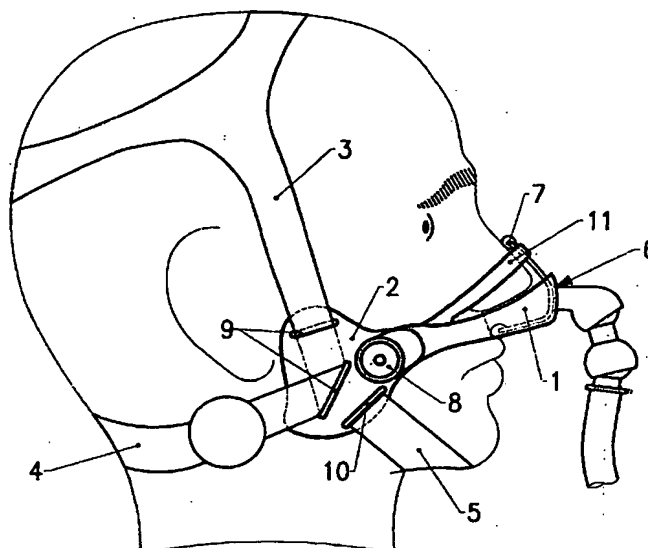
(74) Mandataire : **ROMAN, Michel**; Cabinet Roman, 35, rue
Paradis, B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: HOLDING DEVICE FOR A RESPIRATORY MASK

(54) Titre : DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR MASQUE RESPIRATOIRE



(57) Abstract: The present invention relates to a holding device for a respiratory mask. Said device is composed of a hub (1), removably fitted to the respiratory mask shells and comprising two lateral elements which allow a fin (2) to be secured on each side of the hub (2), said fin comprising openings, for fastening the harness straps (3, 4) which are placed around the head and optionally a strap (5), for holding the patient's mouth closed. Said invention generally relates but is not limited to non-invasive mechanical ventilation of airways by a gas generator, or any other medical or non-medical application, permitting the use of said device.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/039680 A1



KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet un dispositif de maintien pour masque respiratoire. Il est constitué d'une embase (1) s'adaptant de façon amovible aux coques de masque respiratoire et comportant deux éléments latéraux permettant de fixer de chaque côté de l'embase une ailette (2) comportant des ouvertures permettant d'attacher les sangles (3,4) du harnais se positionnant auto'jr de la tête ainsi qu'éventuellement une sangle (5) destinée à assurer le maintien en position fermée de la bouche du patient. Elle se rapporte d'une manière générale et non exhaustive au domaine de la ventilation mécanique non-invasive des voies respiratoires par générateur de gaz ou de toute autre application médicale ou non médicale où ce dispositif peut être utilisé.